お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止
- 器具の改造や指定部品以外の交換はしない。（火災・感電・落下の原因）
- 器具やランプを布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）

禁止
- 器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止
- お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士などの資格が必要です。（火災・感電の原因）
- ランプに塗料などを塗らない。（ランプが過熱・破損してけがの原因）
- 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）
- 節電その他の理由でランプを取り外して間引き点灯しない。
- ランプは落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。（ランプが破損してけがの原因）

厳守
- 明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。

厳守
- 照明器具には寿命があり、照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態においては、約８～10年です。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をお勧めします。
器具本体表示または本説明書に従って、６ヵ月に１回定期的に保守、点検を行ってください。また、３～５年に１回は有資格者に点検を依頼してください。点検を行わずに長時間使用しますと、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
一般的な使用条件に比べて周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。※使用条件は周囲温度30℃、１日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105 1 解説による。）

インバータ器具の取扱い

- ■赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具から離してご使用ください。（雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。）
- ■受信電波が弱い場合には、ＡＭおよび短波放送では雑音が入る場合があります。
- ■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
- ■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

ランプ交換・器具の清掃　⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

ランプ交換

適合ランプ
FHF32EX-N
FL40SW
FL40SSW／37
FLR40SW
FLR40SW／36

蛍光ランプは点滅回数が多いと短寿命になります

指定された適合ランプを使用してください。

清掃

- ○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しないでください。
  - ・みがき粉やたわし　・殺虫剤
  - ・シンナーなど揮発性のもの　・熱湯
- ○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとってください。
- ○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとってください。

⚠注意
- ○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない（高温のためやけどの原因）
- ○ランプはソケットに確実に取付ける（取付けが不完全な場合落下の原因）
- ○使用済みのランプは不用意に割らない（ガラスが飛散してけがの原因）
- ○ソケットの清掃に洗剤を使用しない（洗剤でソケットが破損しランプ落下の原因）
- ○Hf ランプと FL ランプを１本ずつまぜて使用しない（誤作動、短寿命の可能性）

⚠警告
- 器具・ランプを水洗いしない（火災・感電の原因）

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）

商品についてのご相談・お問合せ

商品のお問い合わせ、修理、アフターサービスのご相談は、器具本体に貼付している器具銘板で品番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店、工事店、もしくは右記の「CS センター」までご連絡ください。

CS センター(0570)003-937(ナビダイヤル)へご連絡ください。
受付時間（月～土曜日）9：00～17：00
日曜・祝日は受付しておりません。

大光電機株式会社　〒541-0043　大阪市中央区高麗橋 3-2-7　高麗橋ビル６Ｆ
TEL（06）6222 - 6240（代）

E761Z409H28

DAIKO 取扱説明書 保存用

大光電機株式会社

■仕様

グリーン購入法適合

- ●公共施設用（FSS9-322）使用ランプ FHF32
- ●低誘虫カバーは別売です。（低誘虫カバー：DP-36667）

品番	DBF-2153NW				
定格電圧	交流（AC）100～254V				
周波数	50／60Hz 兼用				
消費電力	69W	63W			58W
入力電流	0.70～0.28A	0.64～0.25A			0.59～0.24A
適合ランプ	Hf 昼白色蛍光灯 FHF32EX-N × 2 灯（付属）	白色蛍光灯 FL40SW × 2 灯（別売）	白色蛍光灯 FL40SSW/37 × 2 灯（別売）	白色蛍光灯 FLR40SW × 2 灯（別売）	白色蛍光灯 FLR40SW/36 × 2 灯（別売）
電源接続	端子台（送り可）（最大 20A）				

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。
🛇 絶対に行わないでください。　❗ 必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止
- 引火する危険のある雰囲気で使わない。（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）（火災の原因）
- 器具取付けの際は電線を挟まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）

禁止
- 配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁破壊により感電・火災の原因）

厳守
- 施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止
- 高温（35℃以上）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）
- さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）
- 器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因）
- 風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。（火災・感電の原因）
- 雨水のかかる場所で使わない。（水気・湿気が入り感電の原因）

禁止
- 器具を密集して取付けない。（10cm 以上離す）（器具の温度が高くなり火災の原因）
- 表示された電源電圧以外では使わない。特に定格電圧の 90%以下の電圧使用は、安定器の短寿命、故障となります。（火災・感電の原因）
- 器具のノックアウトを外す場合はドライバー等により電線を傷つけない。（絶縁不良により感電・火災の原因）
- 狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。（器具が過熱して火災の原因）
- 調光用専用器具以外は調光させない。（器具が過熱して火災の原因）

お願い

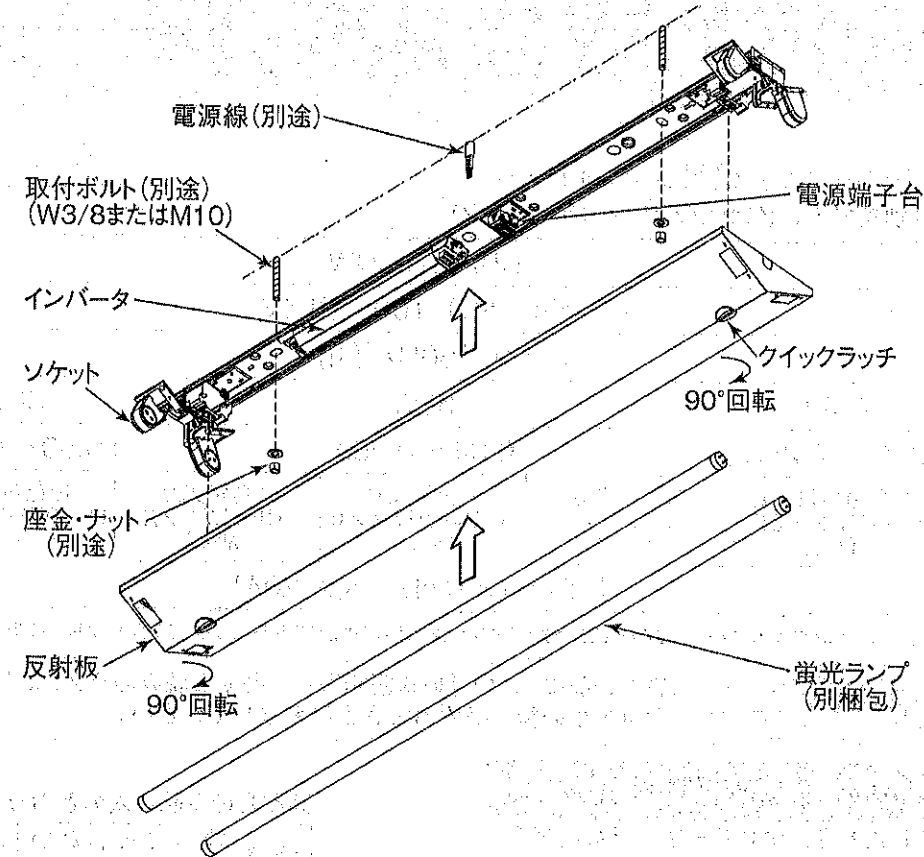
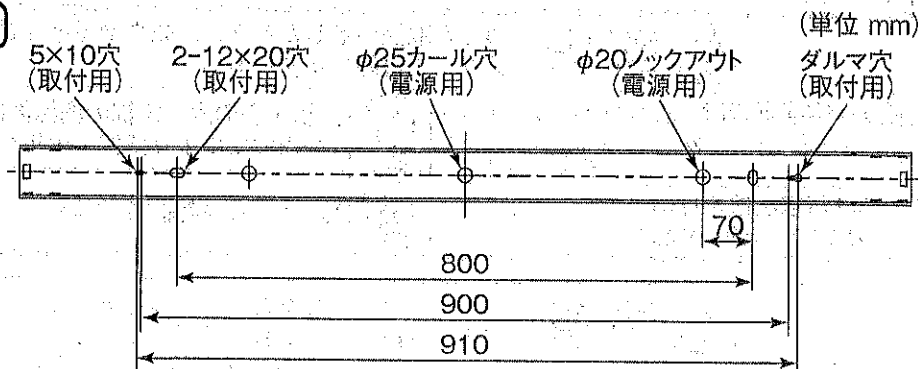
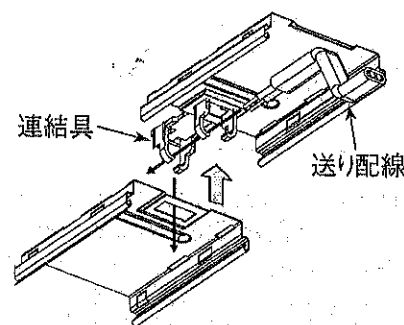
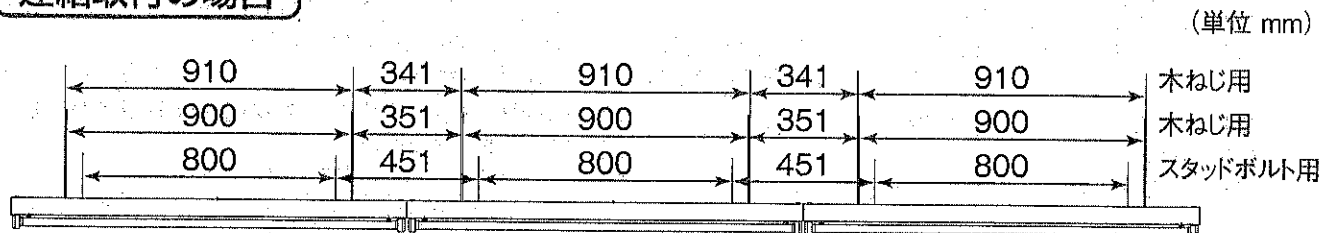
- ■周囲温度は 5～35℃の範囲でご使用ください。点灯始動保証温度は－5℃以上です。周囲温度 5℃未満での連続使用は、ランプ光束の低下やランプの短寿命となります。
- ■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。
- ■天井面に取付ける場合、取付ける部分が平らな所に取付けてください。（すき間が発生することがあります。）
- ■商品監視システム（防犯センサー）の一部の機器はインバータの周波数と干渉して誤作動する場合がありますので、事前に商品監視システムのメーカーにご確認ください。

各部のなまえと取付けかた

⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）

取付穴

連結取付の場合

（単位 mm）

（1）左図のように付属の連結具を利用して本体を取付ける。
（2）反射板の取付けは反射板端板のノックアウトを外して、取付ける。

（注）連結数が多い場合（5～6連結以上）
●本体は連結方向に引張り気味に取付ける。
●本体と反射板の取付けは中央部から両端に向かって順次取付ける。

1 取付前の確認

○器具質量に十分耐えるよう取付ボルトまたは木ねじ取付部の強度を確保する。
○反射板を取付ける前に、クイックラッチの向きが右図のようになっていることを確認する。

⚠警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける（落下の原因）

2 器具本体を取付ける

（1）電源線、アース線を本体電源穴から引き込んでおく。（カール穴でない場合はコードブッシュを使用する。）
（2）本体を取付ボルトに確実に取付ける。

⚠警告
取付けが不完全な場合落下の原因

3 電源線を電源端子台に接続する

（1）電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

（2）アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う（アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因）

＜D種（第3種）接地工事が必要です。＞
○電源端子台の容量は 20A です
○適合電線：φ1.6mm 単線　φ2.0mm 単線

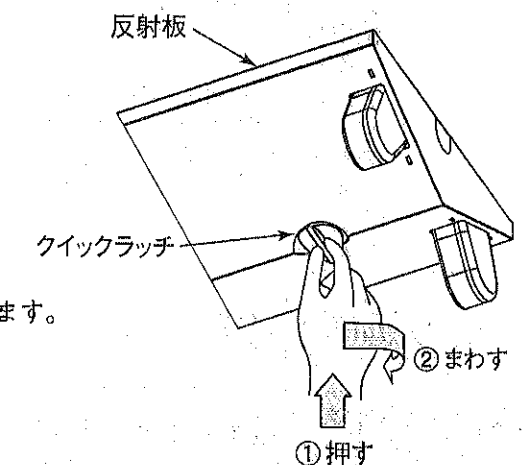
⚠警告
送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する（容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因）

⚠警告
電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込む（差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因）

接続状態

○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

4 反射板を取付ける

（1）反射板に取付けてあるクイックラッチは外さず、反射板をそのまま本体ケースに装着する。
（2）クイックラッチをつまみ、反射板側に押しつけながら90度回転させ、確実に反射板を取付ける。
注）押し付けずに取付けると天井面にすき間が発生することがあります。

⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因

5 ランプを確実に取付ける

⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因